

«Дзержинское оргстекло» создаст новый тип оргстекла

ОАО «Дзержинское оргстекло» создаст по заказу ОАО «НАЗ „Сокол“» новый тип органического стекла с переменными параметрами по толщине для тренировочных самолетов нового поколения.

Для разработки стекла нового типа на предприятии была создана инициативная производственно-техническая группа. Опытная партия органического стекла для изготовления авиационных обтекателей уже передана в ОАО «НАЗ „Сокол“». В случае получения положительного заключения технологов и специалистов «Сокола» предприятия приступят к отработке режима формовки обтекателей.

Северодонецкий «Азот» наладил выпуск ингибитора Ф-1

В цехе бытовой химии Северодонецкого государственного производственного предприятия «Объединение „Азот“» налажено производство ингибитора Ф-1, замедляющего коррозию. Уже получена первая партия продукта. «Аппарат, с помощью которого производится ингибитор, раньше работал в схеме приготовления обойного клея, — говорит начальник цеха бытовой химии В. А. Агафонов. — Но так как клей мы больше не выпускаем, сейчас устройство адаптировали к выпуску нового химического соединения, необходимого для защиты системы оборотного водоснабжения предприятия

Производство хладонов будет возобновлено

ОАО Алтайхимпром намерено возобновить производство хладонов — галоидозамещенных углеводородов, являющихся основным сырьем в производстве фторопластов и фторкаучуков.

На заводе планируется выпускать хладоны трех видов. Хладон 141В предназначен для использования в качестве компонента смеси теплоносителя для кондиционеров и тепловых насосов; аэрозольного пропеллента; порообразователя для получения пенопластов; растворителя; ингаляционного анестетика для животных. Хладон 142В используется в



качестве хладагента, растворителя, порообразователя при получении пенопласта, сырья для фторорганического синтеза.

Хладон 143А используется в одноступенчатых низкотемпературных холодильных машинах, а в смеси с другими озонобезопасными хладагентами — в качестве сырья в промышленности

органического синтеза.

Потребителями продукции станут предприятия, занимающиеся производством пенополиуретана и пенопласта. Сейчас на заводе идет монтаж производства. Недостающее оборудование приходится переносить в новый цех из неработающих корпусов предприятия.

Напомним, что в середине 1990-х годов хладоны, выпускаемые предприятием, были признаны озоноразрушающими и их производство закрыли. Сегодня ОАО Алтайхимпром готовится выпускать хладоны, считающиеся экологически безопасными.

«Куйбышевазот» построит установку по углубленной переработке капролактама

ОАО «Куйбышевазот» намерено инвестировать 1,9 млрд рублей в строительную переработку капролактама. Такое решение было принято советом директоров на основе плана развития производства завода, принятого ранее.

Реализация проекта предполагает производство по безотходной технологии гранулята полиамида 6 мощностью 65 тонн в сутки. Контракт на поставку оборудования подписан с фирмой «Полимер Инжиниринг» (Германия). На основе гра-

нулята полиамида 6 будет выпускаться высококачественная кордная ткань для автомобильной промышленности, а также инженерные пластики для многих других отраслей промышленности.

Мощность производства технической нити и кордной ткани составит 20 тонн в сутки. Оборудование поставит фирма «НойВаллесина» (Италия).

Срок ввода в эксплуатацию установки полимеризации — июль 2003 года, а установки для производства технической нити — декабрь 2003 года.



от коррозии».

Пока аппарат производит 2–2,5 тонны ингибитора в месяц. Этого вполне достаточно для удовлетворения внутренних потребностей, но оборудование позволяет увеличить объем изготавливаемого продукта. Спрос на ингибитор Ф-1 растет, и в дальнейшем можно ожидать, что предприятие будет производить продукт не только для собственных нужд, но и на реализацию.

ПЕТЕРБУРГ | УПАКОВКА

Открыт новый завод по производству твердой полимерной упаковки

ЗАО «Мир упаковки» открыло новый завод по производству твердой полимерной упаковки в городе Сертолово под Санкт-Петербургом. Инвестиции в этот проект составили около 6 млн долларов, из них 3 млн было вложено в приобретение и реконструкцию производственного помещения площадью 6 200 м², примерно такая же сумма пошла на закупку производственного оборудования фирм Demag Ergotech, Vekum и др. В денежном выражении планируемый объем продукции, выпускаемой новым заводом при полной загрузке, составит около 10 млн долларов в год. Срок окупаемости проекта 4–5 лет.

Основными заказчиками



продукции нового завода являются компании Unilever, Henkel, Procter&Gamble, Kodak. Продукция будет направляться как на российские заводы этих компаний, так и на экспорт. Кроме того, в ближайшее время планируется начать производство пластмассовых деталей для бытовой техники.

ЗАО «Мир упаковки» освоило технологию двухцветного литья: в ходе одной операции изготавливается двухцветная деталь. Двухцветная упаковка имеет преимущества с точки зрения дизайна, а также, что особенно важно, является одним из способов защиты продукции от подделок.

«СИНТЕЗ» | МЭК

ОАО «Синтез» будет производить метилэтилкетон

ОАО «Синтез» (г. Дзержинск) приступает к строительству опытной установки по производству метилэтилкетона (МЭК). Строительство будет вестись совместно с инжиниринговой компанией «Синтез-инжиниринг» на площадях ОАО «Синтез».

Уже подготовлен проект производства и помещение для установки, закупается оборудование. Опытная установка планируется руководством предприятия как база для создания промышленного производства метилэтилкетона. В будущем она примет на себя функции центра опытно-промышленной отработки различных технологических процессов.

Пуск опытной установки запланирован на апрель — май 2003 года. Для осуществления проекта будут привлечены банковские кредиты в размере 1,5 млн долларов. Будущее строительство оценивается примерно в 10 млн долларов.

Компанией уже получена предварительная договоренность с поставщиками сырья (бутиленов) — ОАО «Нижнекамскнефтехим» и Орским заводом синтетического каучука. В реализации проекта «Синтез» активно сотрудничает с компанией «ЛУКОЙЛ», являющейся поставщиком сырья и потребителем конечного продукта.

МЭК применяется для нефтепереработки в процес-

сах получения моторных масел, чтобы очистить их от примесей парафинов, а также в качестве основы для получения высококачественных лаков и красок. На мировом рынке ежегодно продается 1 млн тонн МЭК, и спрос на него продолжает расти. В России МЭК не производится, между тем потребность в нем на российском рынке уже сегодня составляет 12 тыс. тонн в год.

Специалисты ОАО «Синтез» считают, что у предприятия есть возможность продавать 20 тыс. тонн продукта в год, поскольку свою заинтересованность в поставках российского метилэтилкетона уже выразили ряд стран СНГ и Ближнего Востока.

«УСОЛЬЕХИМПРОМ» | АУДИТ

«Усольехимпром» рассматривает вопрос о приобретении установки «Пена-9»

Руководство ОАО «Усольехимпром» рассматривает вопрос о приобретении установки «Пена-9», которая позволит экономить теплоэнергию. Установка используется для напыления пенополиуретана при создании теплозащитных покрытий.

В рамках программы сокращения издержек на электроэнергию на «Усольехимпроме» разрабатываются новые способы энергосбережения. В настоящее время предприятие заключило соглашение с Иркутским институтом систем энергетики им. Мелентьева на проведение комплексного аудита.

«СОДА» | СУХИЕ СМЕСИ

Запущена линия по производству строительных смесей

На АО «Сода» (г. Стерлитамак) пущена австрийская технологическая линия по производству сухих строительных смесей.

Новое производство полностью автоматизировано. В год будет выпускаться 150 тыс. тонн сухих смесей. Ассортимент разнообразен: кладочные, клеевые, штукатурные, гипсовые, шпаклевочные и другие.

Кроме строительных смесей стерлитамакское акционерное общество «Сода» производит кальцинированную соду, содопродукты, соединения бария, строительные материалы, минеральные наполнители, синтетические моющие средства.

Продукция завода поставляется как на российский рынок предприятия, так и в страны СНГ, Европы, Азии, Латинской Америки и Ближнего Востока.

ТОМЕНЬ СТРОИТЕЛЬСТВО

Новый завод пластмасс возведут в Тюмени

В бизнес-предложении по реализации инвестиционного проекта строительства нового завода пластмасс в Тюмени стоимость строительства определена в 25,5 млн долларов. Существующий завод пластмасс будет закрыт и демонтирован. Его кадровый, материальный и финансовый потенциал будет использован для создания нового предприятия в Восточном промышленном узле Тюмени.

Проектная мощность производства — 70 тыс. тонн в год, в том числе 30 тыс. тонн фенолформальдегидных смол и 40 тыс. тонн — карбамидоформальдегидных. Предусмотрена установка производства формалина как основного компонента для производства продукции мощностью 50 тыс. тонн в год. На новом заводе будет использоваться отечественное оборудование стоимостью 10,1 млн долларов. Строительство будет вестись в течение 2,5 лет, а окупится проект, как ожидается, через 5 лет.

САРАТОВ ИНВЕСТИЦИИ

В модернизацию производства будет вложено 238 млн рублей

ОО «Саратоворгсинтез» сообщает, что планируемое строительство установки по производству цианида натрия может занять 2,5–3 года. Выпускаемую продукцию предполагается направлять в основном на внутренний рынок. Кроме того, «Саратоворгсинтез» приступил к модернизации производства метилметакрилата. В ближайшее время будет завершена модернизация «синтезовой части», а уже к середине 2003 года, как ожидается, работы будут завершены. В результате модернизации уже в этом году планируемый рост объемов выпускаемой продукции может достигнуть 115 %.

ВОЛГОГРАД ИНТЕГРАЦИЯ

Химики объединяются с энергетиками

Путем создания простого товарищества акционеры двух химических предприятий г. Волгограда: АО «Каустик» и АО «Пласткард» — намерены объединиться с ТЭЦ-3 — подразделением ОАО «Волгоградэнерго».

Товарищество планирует построить по схеме обмена прав на пользование мощностями. ТЭЦ передает химикам право на пользование энергообъектом взамен на

права по пользованию мощностями химпроизводств. Прибыль от деятельности по новой схеме будет делиться поровну между участниками товарищества. Химики в результате получают возможность на 25 % снизить затраты на покупку электро- и теплоэнергии. На сегодня эти виды затрат на химпредприятиях составляют примерно треть от себестоимости выпускаемой продукции.



Решение о создании товарищества было одобрено акционерами предприятий. Волгоградские энергетика также положительно отзывались о проекте, но ожидают его одобрения в РАО ЕЭС России.

ФАРМАЦЕВТИКА ИНТЕГРАЦИЯ

Создается новый отечественный фармацевтический холдинг

Новый фармацевтический холдинг создается для решения проблемы биобезопасности России. Об этом на третьей Венчурной ярмарке в Санкт-Петербурге заявил председатель недавно созданного специального фармацевтического комитета Торгово-Промышленной палаты РФ Валерий Хайкин и академик Константин Скрыбин.

Они отметили, что в настоящий момент Россия импортирует до 70 % фармацевтической продукции. При



этом из оставшихся 30 % российских препаратов более половины производится на импортной основе.

Весь рынок лекарственных препаратов оценивается в 3 млрд долларов в

год.

По решению Минпромнауки РФ создается фармацевтический холдинг, который объединит 9 научных центров и профильных заводов, в их числе Волгоградское ОАО «Химпром» и ГУП «Мосхимфармпрепарат».

Привлечение инвестиций должно происходить за счет продажи либо предоставления в залог пакета акций будущего АО, но с обязательным условием сохранения за государством контрольного пакета.

RESILUX ПЭТ-ПРЕФОРМЫ

Растут производственные мощности в Костроме

Компания Resilux NV намерена значительно расширить производство ПЭТ-преформ в России. До конца текущего года в Костроме должна быть запущена пятая технологическая линия производительностью 160 млн заготовок в год. В результате

суммарная производительность предприятия составит около 500 млн штук в год.

Компания Resilux производит преформы в России с 1999 года. Предприятие в Костроме станет, по мнению представителей компании, стратегической базой для



дальнейшего развития на рынке ПЭТ, поскольку темпы роста российского рынка упаковки очень высоки.

«ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЦИНКОВЫЙ ЗАВОД» РЕКОНСТРУКЦИЯ

Производство H_2SO_4 кредитовано ЕБРР

Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) подписал договор о предоставлении ОАО «Челябинский цинковый завод» кредита в размере 12 млн долларов для реализации второго этапа реконструкции завода. Выделяемые средства будут направлены на строительство завода по перера-

ботке ртути и по производству серной кислоты. Кредит рассчитан на 6 лет.

К 2005 году все перерабатывающие мощности «ЧЦЗ» будут соответствовать европейским экологическим требованиям за счет снижения выбросов ртути и оксида серы. Строительство этих предприятий также позволит

снизить потери цинка при производстве.

Это уже второй кредит ЕБРР для «Челябинского цинкового завода». Первый кредит на сумму 15 млн долларов был выдан в 2000 году. Средства были направлены на увеличение производственных мощностей и улучшение переработки цинка.

«НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ» РЕКОНСТРУКЦИЯ

Оценена стоимость вложений в реконструкцию завода этилена

Оценочная стоимость капитальных вложений в реконструкцию завода этилена ОАО «Нижнекамскнефтехим» обсуждалась в ходе переговоров генерального директора компании Влади-

мира Бусыгина с вице-президентом голландской фирмы ABB Lummus Global Дж. Лернером. Также на переговорах обсуждались текущие вопросы по работе пиролизных печей.

Компании сотрудничают в сфере этиленового комплекса более трех лет. За этот период мощности по производству этилена на «Нижнекамскнефтехиме» возросли на 50–60 тысяч тонн в год.

НОВОРОССИЙСК ПРОИЗВОДСТВО

Новый завод начал выпуск полипропиленовых труб

В Цемдолине заработал первый в Новороссийске завод по выпуску полипропиленовых труб и одноразовой посуды.

Специалисты уверены, что спрос на полипропиленовые трубы будет расти,

так как по новым правилам СанПИН использование при строительстве жилых домов металлических труб в системе водопроводов запрещается: разрешены к использованию либо полипропиленовые трубы, либо изго-

товленные из нержавеющей стали.

Завод площадью 900 квадратных метров уже третий месяц выпускает 150 тыс. одноразовых стаканчиков и 5 километров полипропиленовых труб в сутки.

«ЧЕЛАК» СТАТИСТИКА

«Челак» сократил производство лакокрасочной продукции

ОАО «Челябинский лакокрасочный завод» (ОАО «Челак») за 8 месяцев текущего года по сравнению с 8 месяцами 2001 года на 24 % сократил объемы производ-

ства лакокрасочной продукции и каогулянта с 10 634 тонн до 8 107 тонн.

Производство лакокрасочной продукции сократилось на 42 % с 5 765 тонн до

3 378 тонн. В действующих ценах выпуск товарной продукции уменьшился в 4,2 раза со 146 185 тыс. рублей в минувшем году до 33 096 тыс. рублей в текущем.

НОВОСТИ КОРОТКО

«Апатит» увеличил выпуск апатитового концентрата

ОАО «Апатит» (Мурманская область) в январе — сентябре текущего года увеличило выпуск апатитового концентрата на 1,4 % до 6,48 млн тонн. Отгрузка потребителям апатитового концентрата за 9 месяцев составила 6,52 млн тонн, что на 2,6 % больше, чем за девять месяцев 2001 года. Выпуск нефелинового концентрата за 9 месяцев текущего года увеличился на 5,5 % до 782 тыс. тонн, потребителям отправлено 781 тыс. тонн. Объем добычи руды в январе — сентябре составил 20,1 млн тонн против 20,3 млн тонн в январе — сентябре 2001 года.

«Ангарский завод полимеров» не будет поставлять пропилен на «Усольехимпром»

На ОАО «Усольехимпром» возник дефицит пропиленовой фракции из-за того, что «Ангарский завод полимеров» (дочернее предприятие «АНХК») отказался от поставок пропилена на «УХП», ссылаясь на экспортные поставки. В настоящее время руководство ОАО «Усольехимпром» рассматривает несколько предложений по поставкам пропилена. Это сырье необходимо для производства эпихлоргидрина, который является одним из основных продуктов, выпускаемых на предприятии.

«ЛУКОЙЛ-Нефтехим» сократил экспорт

Экспорт нефтехимической продукции, в частности полиэтилена, снизился до 50 % от общего объема продукции, производимой «ЛУКОЙЛ-Нефтехимом». Основной причиной сокращения экспорта является увеличение спроса на эту продукцию на внутреннем рынке. Что касается экспорта, то он для ЗАО «ЛУКОЙЛ-Нефтехим» не является самоцелью. Нефтехимическое подразделение «ЛУКОЙЛа» традиционно активно присутствует на восточно-европейском, скандинавском и китайском рынках и в будущем не исключает возможности усиления своего присутствия в этих регионах.

Неделя химических технологий прошла в городе на Неве

В конце октября в Санкт-Петербурге прошла Неделя химических технологий. В ее рамках с 28 по 31 октября работали несколько международных специализированных выставок: «Пластэкспо», «Химэкспо», «Бытовая химия», «Лаки. Краски» — и III Международный конгресс химических технологий.

Программа Конгресса включала ряд научно-практических конференций, посвященных проблемам качества полимерных материалов

и изделий, стандартов, стоимости, спроса; технологическим аспектам водохозяйственной деятельности химических предприятий; новейшим достижениям в химии и технологии материалов; российской экстракции.

В рамках Недели химических технологий состоялась научно-практическая конференция «Качество полимерных материалов и изделий: стандарты, стоимость, спрос». Основная цель кон-

ференции, по мысли организаторов, — способствовать повышению конкурентоспособности полимерной продукции российского производства, расширению потребительского рынка, обмену опытом и консолидации корпоративных усилий и интересов.

Участники конференции обсудили состояние российского потребительского рынка полимеров и пути повышения конкурентоспособности на внешнем рынке



РСС

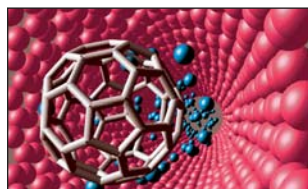
полимерных материалов и изделий, выпускаемых в России. Особое внимание на конференции было уделено обзору международных, национальных и российских норм и стандартов качества исходного сырья и готовых изделий из полимерных материалов.

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА | НАНОТЕХНОЛОГИИ

Специалисты по нанотехнологиям повышали квалификацию в НИФХИ им. Л. Я. Карпова

В Москве с 14 по 18 октября проходила седьмая сессия Школы повышения квалификации специалистов в области инженерной химии при Государственном научном центре Российской Федерации НИФХИ им. Л. Я. Карпова.

Проблематика Школы была ориентирована на научных работников, инженеров-исследователей и преподавателей высшей школы. В центре внимания оказался круг вопросов, связанных с проблемами и достижениями физико-химической и инженерной науки в области наноматериалов. Прозвучали доклады по формированию



наноструктур; супрамолекулярной химии; наноструктур в катализе; оптическим, электронным, магнитным и иным свойствам наноматериалов; самоорганизующимся надмолекулярным структурам; углеродным наноструктурам.

В работе сессии приняли участие ведущие ученые крупных научных центров и высших учебных заведений.

ВЫСТАВКА | БИОТЕХНОЛОГИИ

Завершила работу выставка «Мир биотехнологии 2002»

Биотехнология — одно из приоритетных направлений научно-технического прогресса. Ежегодно мировой рынок биотехнологической продукции увеличивается на 7%. Не случайно ведущие индустриальные страны разрабатывают различные программы развития отрасли и активно поддерживают исследования в области биотехнологий.

В Москве 14–18 октября состоялся первый международный конгресс «Биотехнология — состояние и перспективы развития» и международная выставка «Мир биотехнологии 2002». Участие в этих мероприятиях приняли компании из Австрии, Бельгии, Великобритании, Германии, США, Франции, Швейцарии и Украины, а также ряда регионов России.

По словам организаторов, проведение конгресса было связано, во-первых, со стремительным ростом био-

технологий, во-вторых, с расширением сферы их применения.

Как отметил один из представителей ICN Biomedicals, форум «отвечает духу времени». По мнению многих участников, данная выставка свидетельствует об увеличении интереса к биотехнологиям, которые становятся не только перспективным направлением, но и экономически эффективным.

Представитель АО «Биохиммаш» отметил большой интерес к российским стендам со стороны зарубежных компаний. Россияне представляли, в первую очередь, новые оригинальные разработки.

Участие в выставке позволит компаниям значительно расширить деловые контакты и эффективно осуществлять рекламные кампании, связанные с выходом на внешний и внутренний рынок.



7-я Московская международная специализированная выставка

ИНТЕРЛАКОКРАСКА

2003

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Министерство промышленности, науки и технологий Российской Федерации
- ЗАО "ПИК "Максима"
- Российский союз химиков
- Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева

ТЕМАТИКА:

- весь спектр лакокрасочной продукции:
 - масляные, акриловые, водно-дисперсионные, алкидные ЛКМ
 - порошковые материалы и покрытия
 - ЛКМ со специальными свойствами
- сырье для всех видов ЛКМ: пигменты, растворители, наполнители, пленкообразователи, стабилизаторы, добавки и др. химикаты
- оборудование для производства ЛКМ и получения покрытий
- оборудование для нанесения ЛКМ
- оборудование для подготовки поверхности
- лабораторное оборудование
- новые технологии и научные разработки
- тара и упаковка, в том числе функционального назначения

МЕРОПРИЯТИЯ ПРОХОДЯЩИЕ В РАМКАХ ВЫСТАВКИ

"ИНТЕРЛАКОКРАСКА '2003":

- седьмая научно-практическая конференция
- конкурс на лучшую лакокрасочную продукцию с присуждением дипломов и медалей
- презентации фирм-участниц и т.д.

12-15 марта 2003

СК "Олимпийский", Москва

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Министерство промышленности, науки и технологий Российской Федерации
- Российский союз химиков
- Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева
- ЗАО "ПИК "Максима"

ТЕМАТИКА ВЫСТАВКИ:

- машины и оборудование
- прессформы и оснастка
- сырье и вспомогательные материалы (катализаторы, стабилизаторы, наполнители, вспенивающие агенты, пигменты)
- полимерные материалы
- синтетические смолы
- экологически чистые технологии
- утилизация вторичных материалов
- контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации
- продукты переработки пластмасс: полуфабрикаты и готовые изделия в т.ч. из вторичных материалов

МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОХОДЯЩИЕ В РАМКАХ ВЫСТАВКИ

"ИНДУСТРИЯ ПЛАСТМАСС '2003":

- Международная научно-практическая конференция
- Конкурс "Лучшие промышленные полимерные материалы и изделия из них"
- Презентации фирм-участниц

2003

4-7 марта

Всероссийский
Выставочный Центр
Москва

ПЛАСТМАСС

4-я международная специализированная выставка

ИНДУСТРИЯ



Россия 117036 Москва, ул. Профсоюзная, 3, оф. 410
Телефон: (095) 124 7760; факс: (095) 124 7060
E-mail: maxima@maxima-expo.ru; www.maxima-expo.ru

МАХИМА
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

BASF РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ

Новая организация сбыта на европейском рынке пластмасс

В ноябре текущего года компания BASF AG проводит масштабную реструктуризацию. Функции малых европейских дистрибьюторских подразделений на рынке технических и полистирольных пластмасс будут переданы при этом внешним торговым партнерам в Швейцарии, Испании, Португалии, Великобритании, Ирландии и Италии.

Предприятие швейцарской компании BASF Bascom AG будет продано фирме

Albis Imprex AG. Исполнение функций малых дистрибьюторских предприятий на рынке пластмасс в остальных перечисленных странах возьмет на себя недавно созданная компания Ultrapolymers N.V. В состав компании входят Ravago S.A., команда руководства новой компании и фирма KVC Investco.

Изменения также затронут следующие компании: Nordisa в Испании, Margo в Португалии, подразделения по продаже пластика фирм

Cheadle Colour and Chemicals в Великобритании/Ирландии и BASF Trading Chemicals в Италии.

В дальнейшем доставку пластмасс мелким клиентам и мелкими партиями будут обеспечивать только три крупных дистрибьютора: Albis, Schulman и Ultrapolymers. Сфера влияния в Европе будет поделена между этими фирмами. Albis будет ориентироваться на Германию, Австрию, Швейцарию, страны Северной Европы

(Финляндия, Норвегия и Швеция), а также страны Центральной и Восточной Европы (Польша, Словакия, Чешская Республика и Венгрия). Schulman будет работать во Франции, Бельгии, Люксембурге и Нидерландах, а Ultrapolymers — в Великобритании, Ирландии, Италии, Испании и Португалии.

Лишь в Италии BASF будет продолжать работу со сторонними дистрибьюторскими фирмами.

DU PONT ОТРАСЛЕВАЯ НАУКА

DuPont не снижает затраты на НИОКР

Председатель совета директоров и генеральный директор американской химической компании DuPont господин Charles Holliday заявил о том, что в ближайшие несколько лет затраты компании на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки сохранятся на нынешнем уровне. Он также выразил надежду на улучшение финансирования этой сферы деятельности компании.

В настоящее время на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки затрачивается около 1,3 миллиардов долларов в год. Поддержка отраслевой науки особенно важна в то время, когда, несмотря на появление определенных признаков стабилизации экономики Соединенных Штатов, прозвучали недавние предупреждения о снижении финансовых показателей, сделанные компаниями химической отрасли. Они указывают на продолжение двухлетнего спада спроса на их продукцию и сокращение цен на сырьевые материалы.

НЕФТЕХИМИЯ ПАРТНЕРСТВО

В Абу-Даби открылся нефтехимический завод

Компания Abu Dhabi Polymers Company Ltd., или Vououge, открыла нефтехимический комплекс стоимостью 1,2 млрд долларов в Ruwais (эмират Абу-Даби).

Комплекс, расположенный в 250 километрах к западу от столицы ОАЭ Абу-Даби, имеет этиленовую установку производительностью 600 000

тонн в год и две полиэтиленовых линии Borstar, способных выпускать до 450 000 тонн в год полиэтилена высокой, средней и низкой плотности.

«Компания ориентируется на региональный и азиатские рынки», — сказал исполнительный директор Vououge господин Harri Vucht. «Мы активно войдем на

рынки Средней и Северо-Восточной Азии, Восточной Африки, Индии, офисы продаж уже открыты в нескольких странах», — добавил он.

Vououge — совместное предприятие Abu Dhabi National Oil Co. (60 %) и датской Borealis (40 %), производителя полиолефинов, полиэтилена и полипропилена.

НИГЕРИЯ МЕТАНОЛ

Нигерия намерена построить крупнейшую в мире линию по производству метанола

Президент Нигерии Olusegun Obasanjo объявил о планах строительства крупнейшей в мире линии по производству метанола из природного газа.

Проект, стоимость которого, по предварительным оценкам, составляет 2,5 миллиарда долларов, предусматривает строительство такого

завода в окрестностях Лагоса. Завод будет производить на одной технологической линии 2,5 миллиона тонн метанола в год. Проект будет осуществлен совместными усилиями правительства Лагоса и сингапурской компании Enrochem Technologies Corp. Пуск нового завода запланирован на 2004 год.



Президент Нигерии Olusegun Obasanjo

само по себе и особенно при автокатастрофах. В Новосибирске фатальным для реформы стал инцидент, при котором машина для перевозки хлеба столкнулась с другой машиной и сгорела, при этом погиб ее водитель.

Официальная справка

В управлении топлива и энергетики областной администрации заявили, что областная программа по переводу транспорта на газ существовала, но по ряду причин ее выполнение было прервано, и указали на мэрию, где был утвержден аналогичный проект в масштабах города.

В мэрии города Новосибирска программа перевода на газ курируется департаментом транспорта и дорог. В управлении пассажирскими перевозками нашему корреспонденту сообщили следующее.

1. Реализация программы приостановлена, поэтому говорить о результатах пока нет смысла.

2. Дальнейшее выполнение программы зависит от многих факторов, а также от некоторых организаций и частных лиц, например, от компании «Новосибирскнефтегазпереработка». «Новосибирскгазпереработка» приостановила переоборудование транспорта для перехода с бензина на газ, но обещала продолжить работу.

3. АГНКС, уже существующие в Новосибирске, себя оправдывают. Рентабельны не только сами заправки, но и переоборудованные машины: имеются подтверждающие исследования, при которых сравнивались характеристики контрольных единиц автомобилей одной марки, работающих на газе и бензине.

4. Оборудование одного городского автобуса «под метан» обходится в 41 тыс. рублей, окупается же оно

примерно через 10 месяцев эксплуатации.

5. Переход частного транспорта на метан не происходит, в первую очередь, по причине отсутствия сервисной сети. Баллоны, находящиеся, например, на крыше автомобилей, нужно тестировать. Пассажирский городской транспорт находится под контролем техцентров ПАТП, а тестировать «частников» некому.

6. Автобусы, переведенные на газ, технически ведут себя, по крайней мере, не хуже «бензиновых». Более того, достигается экономия на масле, свечах, увеличивается ресурс двигателя.

Однако можно предположить, что может повыситься общая «изнашиваемость» автобусов: они не рассчитаны на дополнительный груз в виде металлических баллонов на крыше. Данных о поломке новосибирских автобусов по причине перегрузки пока не поступало.

7. Метан как топливо безопаснее, экологичнее и дешевле, поэтому он был выбран для проекта перевода транспорта на газ в Новосибирске. Важным достоинством метана является также и то, что он не влияет на мощность двигателя — в отличие от пропана-бутана, который мощность снижает.

8. Принципиальная разница в способах хранения и транспортировки метана и пропано-бутановой смеси состоит в том, что первый нуждается в баллонах с высоким давлением, тогда как для второй это не обязательно.

9. Газовые баллоны можно устанавливать на любую машину с инжекторным типом двигателя, единственным требованием является наличие газового оборудования (к примеру, система переключения «газ — бензин»). Однако это оборудование недешево: для легкового авто оно стоит примерно 560–570 долларов, а цена и объем баллона различаются в зависимости от производителя. Так, импортный баллон стоит 640–650 долларов (на 90 литров), отечественный — 560–570 долларов (на 65 литров).

10. Цена переоборудования муниципального транспортного средства с бензина на газ составляет 29 тыс. рублей.

На данный момент на сжатый газ в Новосибирске переведено более 200 автобусов. А в будущем году придет черед грузового транспорта (100 машин) и такси, примерно столько же «Волг». ■

«ТОЛЬЯТТИАЗОТ» ПРОВЕРКА

Строительство аммиачного терминала предписано приостановить

В Москве закончила работу комиссия по проверке соблюдения требований природоохранного законодательства при строительстве объектов по перевалке аммиака ОАО «Тольяттиазот» в поселке Волна Темрюкского района Краснодарского края.

В ходе проверки комиссией выявлен ряд нарушений природоохранного законодательства. В результате комиссия вынесла предприятию предписание о приостановлении хозяйственной деятельности по строительству гидротехнических сооружений комплекса по перевалке аммиака.

«АЗОТ» АВАРИЯ

К расследованию будут привлечены московские специалисты

В начале октября в цехе 16 АО «Азот» (Пермская область) в процессе пуска наладочных работ на блоке синтеза аммиака произошел разрыв трубопровода. За утечкой азотоводородной смеси последовал взрыв.

Специалисты предприятия утверждают, что химической угрозы для города данный взрыв не представлял, потому что колонна синтеза аммиака на тот момент еще не производила продукт.

К расследованию причин аварии на АО «Азот» привлечены ученые из Москвы, Иркутска и Перми. Руководство предприятия пригласило специалистов, в частности, из московского института «ЦНТИМаш» и иркутского института «Химмаш».

По словам начальника березниковской инспекции «Госгортехнадзор» Евгения Ускова, в России работает 40 установок, подобных той, на которой случилась авария.

Соображения безопасности требуют тщательного изучения всех причин аварии. Поэтому сроки работы комиссии, занимающейся расследованием, продлены, как минимум, до 29 ноября. Это связано с необходимостью проведения независимой экспертизы макро- и микроструктуры фрагментов разорвавшегося трубопровода. В Березниках эту экспертизу проводит ООО «Центр технической диагностики», параллельно фрагменты металла изучает московский институт «ГИАП».

Метановый сервис по-американски

В Америке, где много частных домов на газовом отоплении, во дворе коттеджей находится газовый блок — «газовая заправка», которая имеет два режима: быстрый (10–12 минут на полную заправку) и медленный (вставил «пистолет» и машина заправляется 3–4 часа, например, ночью, с автоматическим завершением процесса).